

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-6-8-80793503  
BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE N° 536 AD

## ÉDITION DE LA STATION DE LA RÉGION PARISIENNE

ABONNEMENT ANNUEL

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE ST DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D. D. A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUILS, BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

BULLETIN N° 135 - 04 AOUT 1980 .

### TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

### ARBORICULTURE FRUITIERE

La protection doit être très soignée dans les vergers où des symptômes de tavelure sont observés . Nous rappelons que les infestations d'arrière saison sont très préjudiciables aux fruits et aux jeunes rameaux .

### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Si en cages d'élevage, les sorties des papillons se terminent par contre les captures aux pièges sexuels se poursuivent et même dans certains cas sont en augmentation . Le vol du Carpopapse se prolonge donc . Ceci est lié aux basses températures enregistrées de la mi juin à la mi juillet qui ont fortement perturbé l'activité des papillons et au réchauffement observé depuis une dizaine de jours qui favorise à nouveau l'évolution de ce ravageur .

Les pontes continuent à être déposées et de nouvelles éclosions larvaires sont à prévoir . Une nouvelle intervention contre ce ravageur est donc à effectuer dans les meilleurs délais .

### PSYLLES

Dans l'ensemble la situation est saine . Dans les vergers infestés, on observe actuellement de nombreux adultes de 2ème génération d'été, de pontes fraîches, des pontes proches de l'éclosion orangée et des jeunes larves .

Dans ces vergers une surveillance est nécessaire . L'amitraz et le monocrotophos ayant une efficacité limitée sur les larves âgées, un deuxième traitement avec ces produits est souvent nécessaire 10 à 15 jours après le premier . Nous rappelons d'autre part que l'amitraz est interdit 30 jours avant la récolte et le monocrotophos 42 jours .

### ACARIENS

Un contrôle est actuellement nécessaire pour savoir si l'importance de la population justifie un traitement avant le dépôt des oeufs d'hiver (généralement à partir de mi-août) . L'examen est à effectuer sur 2 feuilles par arbre sur 50 arbres, dans le tiers central des pousses de l'année . Les seuils de tolérance retenus sont 45% de feuilles occupées ou 5 formes mobiles par feuille . Si les seuils sont atteints ou dépassés effectuer un traitement: un acaricide spécifique serait alors à utiliser .

### MINEUSES CERCLEES (Leucoptera Scitella)

Les arboriculteurs qui pourraient être concernés par l'exportation de leurs fruits sur le Canada doivent utiliser impérativement l'azimphos-méthyl (nombreuses spécialités) et le méthomyl (lannate) seuls produits autorisés, dans ce pays .

Bien que le diflubenzuron (dimilin) appliqué au tout début des pontes, donne de très bons résultats il ne peut être conseillé pour les fruits exportés vers le Canada, ce pays refusant toute trace de cette matière active .

### MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Suivant les conditions météorologiques (fréquence et importance des pluies) 2 à 3 traitements sont conseillés dont le premier doit être effectué 30 à 40 jours avant la récolte . Les produits utilisables sont : Bénomyl 50 g de m.a / HL et thiabendazole 90 g de m.a / HL .

## TEIGNE DU POIREAU

## CULTURES MARAICHIERES

Les éclosions larvaires ont débuté mais des papillons continuent à être capturés de façon très échelonnée au piège sexuel . Un traitement doit être effectué le plus tôt possible, (utiliser les produits préconisés dans notre bulletin n° 131 - 13 juin 1980).

## MOUCHE DU CHOU

Les premiers dégâts des larves de 2ème génération sont à craindre .

## MILDIOU DE LA TOMATE

Des dégâts ont été observés, les produits utilisables pour lutter contre cette maladie sont les mêmes que ceux préconisés contre l'Altenaria dans notre bulletin n° 132 - 3 juillet 1980 .

## OIDIUM DES CUCURBITACEES (courgette)

Des dégâts de ce parasite ont été observés dans les Yvelines . Les matières actives, homologuées ou en autorisation provisoire de vente sont les suivantes :

MATIERE ACTIVE	DOSES DE M.A. ( g / hl )	SPECIALITES COMMERCIALES	DELAIS avant récolte
Bupirimate ( * )	25	Nimrod C P - Nimrod .	0
Chinomethionate	7,5	Morestan	0
Dirocap	25	Nombreuses	0
Ditalimphos ( * )	50	Plondrel 50 W	7 jours
Fénarimol	2,4	Rubigan 4	10 jours
Imazalil ( * )	10	Fungaflor	2 jours
Pyrazophos	15	Afugan	3 jours
Soufre micronisé	600 maximum	Nombreuses	0
Thiophanate-méthyl	35	Pelt 44	0
Soufre trituré ou sublimé		Nombreuses	0
Triadiméfon	7,5	Bayleton 5	3 jours
Triforine	28,5	Saprol	0

\* Cultures de plein air .

## POMME DE TERRE - MILDIOU

## GRANDES CULTURES

Les fortes pluies des 25, 26 et 27 juillet peuvent être à l'origine de contaminations, les sorties de taches sont prévues cette semaine .

En conséquence, dans les cultures non destinées à un prochain arrachage, il est nécessaire de réaliser de toute urgence un nouveau traitement .

## BETTERAVES

L'état sanitaire des cultures est satisfaisant dans l'ensemble de la région . Sauf problème tout à fait particulier, aucun traitement ne se justifie actuellement .

## MAIS - PYRALE

Les conditions climatiques de ces derniers jours ont été très favorables au vol des papillons . Dans la majorité des cas - particulièrement dans les zones à haut risque définies dans notre bulletin n° 133 - les dépôts de pontes sont supérieures au seuil de nuisibilité de 15 pontes pour 100 plantes en moyenne . La période optimale d'intervention étant terminée, si les traitements n'ont pas encore été effectués, les réaliser le plus rapidement possible .



## PUCERONS

Les populations de pucerons sont en très nette régression naturelle depuis une quinzaine de jours, en liaison avec une présence très importantes de prédateurs et de parasites de toutes espèces ( insectes, champignons, ... ) .

Si le *Métopolophium dirhodum* - présent sur feuilles - qui avait pullulé en 1979, n'a jamais présenté de dangers cette année, la présence de *Rhopalosiphum padi* sur panicules est également très faible . Aucun traitement n'est donc nécessaire contre les pucerons .

REPONDEUR TELEPHONIQUE : 858 - 06 - 15 = arrêt de la diffusion des messages le 11 Août .

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE  
CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION

H. SIMON .

P525